User's Manual

GPS – G5003



GPS + entertainment functions, to make your life and work easier and more enjoyable

Main function introduction

1. Starting up

Insert the supplied SD card into the slot at the bottom of the device.



Starting up then enter into the main function operation screen as below.

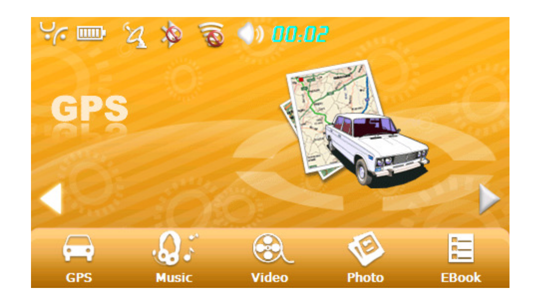


2. Power saving

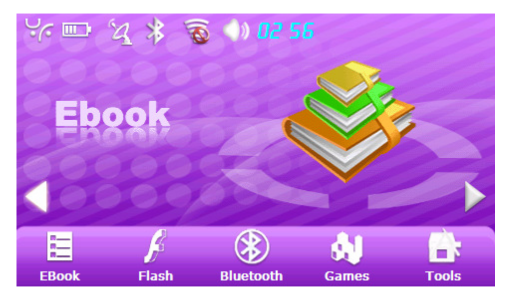
Press the power button on the top of your device to turn off your device. The device actually enters a suspend state and the system stops operation. Once you turn on the system again, it resumes.

3. Main Functions

Press the power button to turn on the GPS unit. The Main Menu screen will be displayed as below:



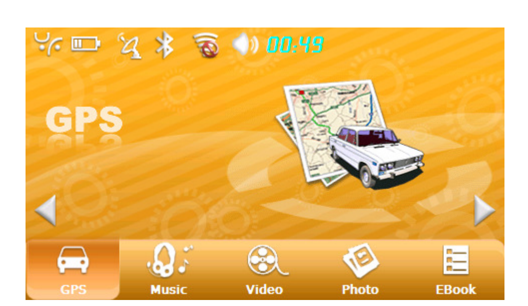
Tap the icon or to choose a function, for example;



3.1 GPS

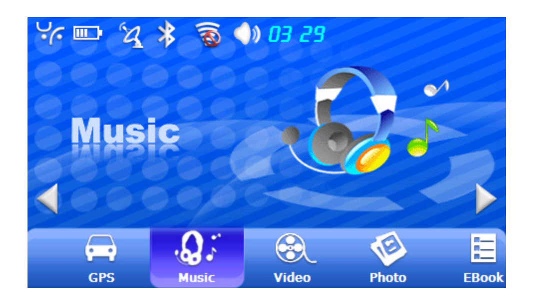
Double tap the "GPS" icon 

or  to start program.



3.2 Music

Tap the "Music" icon on the main menu to enter the following interface.



3.2.1 Music Play

Tap the "Music" icon or on the main menu again to enter the following interface.



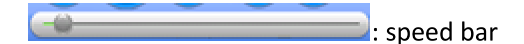
: return to the main menu

: minimize

: order of play: random, repeat, single, play all, repeat all

: equalizer

: previous

: speed bar

: pause/play

: next

: stop

: music list

: volume control

3.2.2 Music List

Tap the “Music List” icon to enter the following interface.



: previous

: increase single

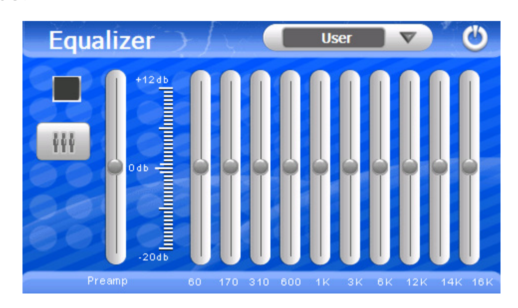
: increase all

: delete single

: delete all

3.2.3 Equalizer

Tap the “Equalizer” icon to enter the following interface.

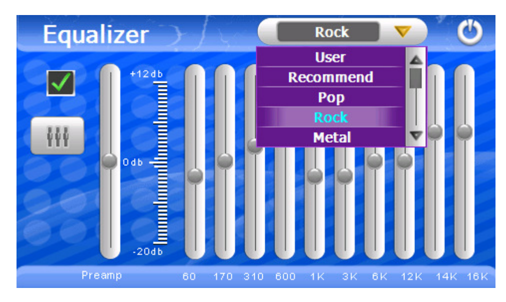


: previous



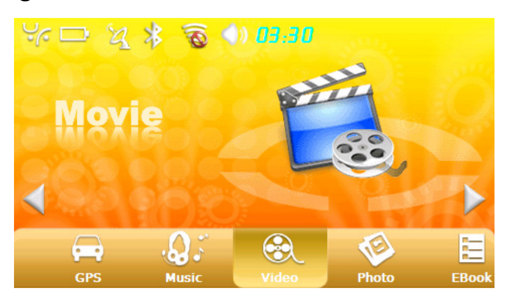
: tap to select play style as blue interface

: tap to use the equalizer : reset the equalizer



3.3 Movie

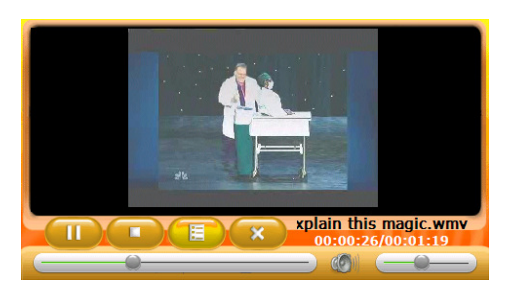
Tap the "Video" icon on the main menu to enter the following interface.



3.3.1 Video

Tap the "Video" icon  or  on the main

menu again to enter the following interface.



: pause/play

: speed bar

: stop

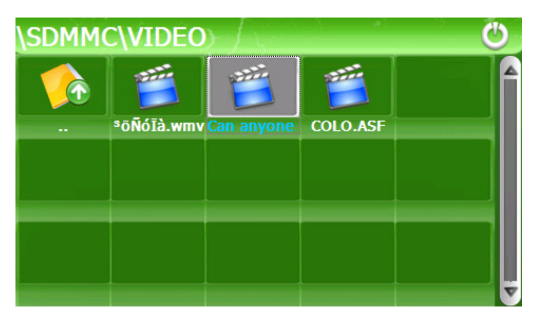
: video list

: return to the main menu

: volume control

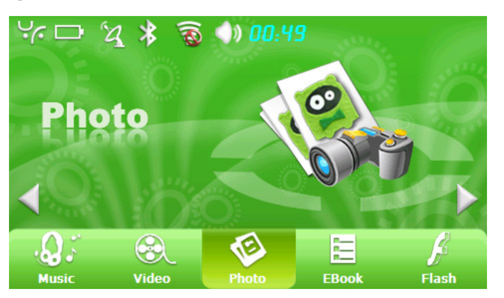
3.3.2 Video list

Tap the icon to enter the following interface.



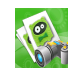
3.4 Photo

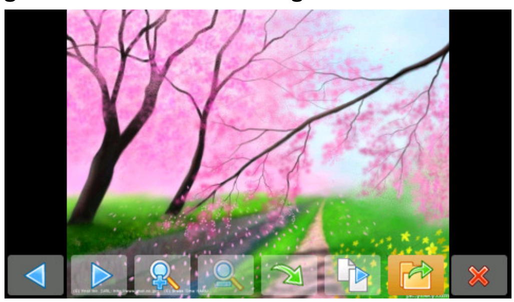
Tap the "Photo" icon on the main menu to enter the following interface.



3.4.1 Photo

Tap the “Photo” icon 

or  on the main menu again to enter the following interface.



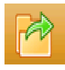

: previous : next


: zoom in : zoom out


: rotate : full screen


: photo list : return to the main menu

3.4.2 Photo list

Tap the  icon to enter the following interface.



3.4.3 Full screen

Tap the "photo list" icon to enter the full screen, then tap the screen again to enter the following interface.

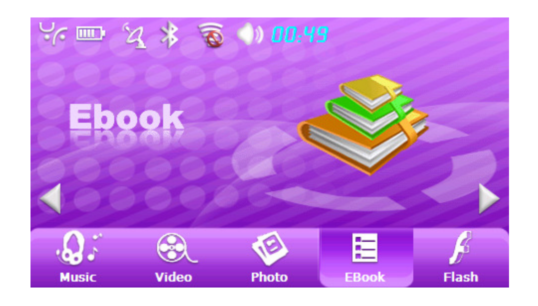


: set time for playing picture, 1s~10s.

Previous: tap the screen once more

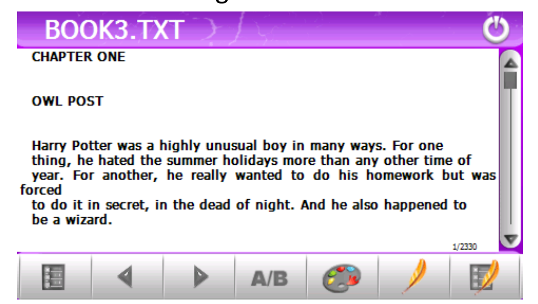
3.5 Ebook

Tap the "Ebook" icon on the main menu to enter the following interface.



3.5.1 Ebook

Tap the icon EBook or on the main menu again to enter the following interface.



: return to the main menu

: previous   : next

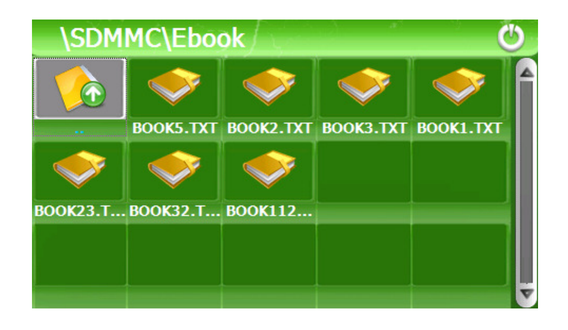
: font setting   : color setting

: bookmark   : bookmark list

: ebook list

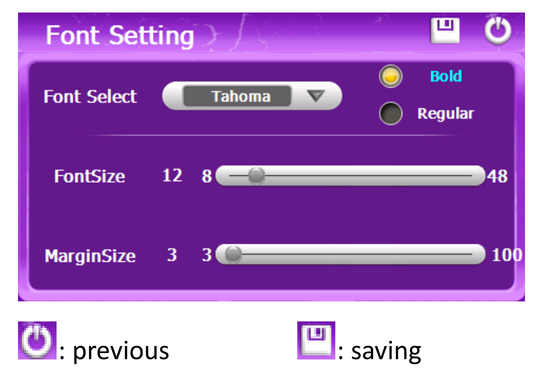
3.5.2 Ebook List

Tap the "Ebook list" icon to enter the following interface.



3.5.3 Font Setting

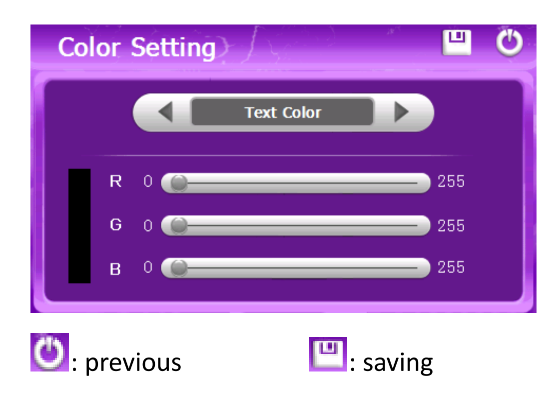
Tap the "Font Setting" icon to enter the following interface.



: previous : saving

3.5.4 Color Setting

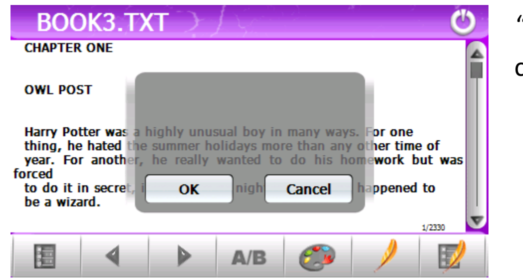
Tap the "Color Setting" icon to enter the following interface.



: previous : saving

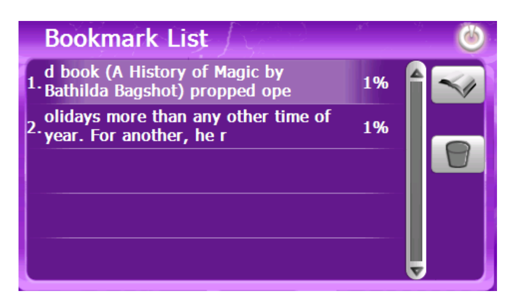
3.5.5 Bookmark

To add a Bookmark to the text, click on the icon, and enter the following interface. Choose “OK” or “Cancel”



3.5.6 Bookmark list

Tap the "Bookmark List" icon to enter the following interface.

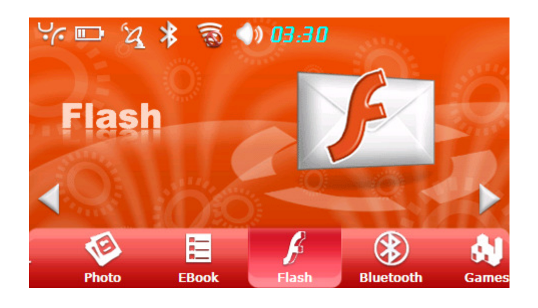


: previous

: enter into bookmark : delete bookmark

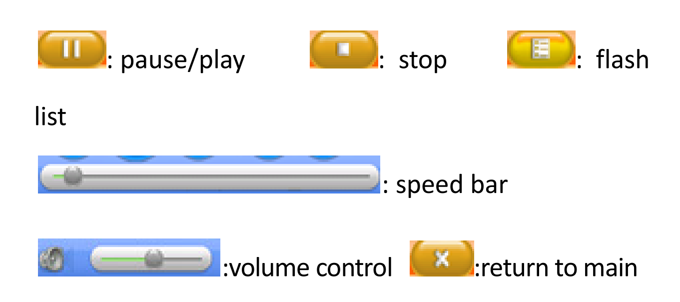
3.6 Flash

Tap the "Flash" icon on the main menu to enter the following interface.



Tap the icon or on the main menu again to enter the following interface.





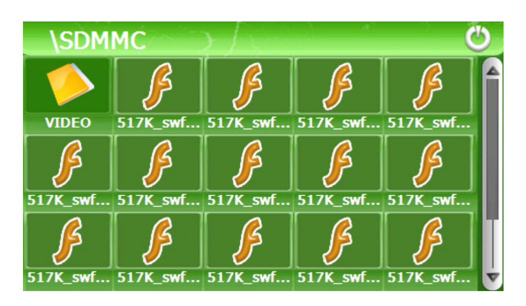
: pause/play : stop : flash list

: speed bar

:volume control :return to main menu

3.6.1 Flash List

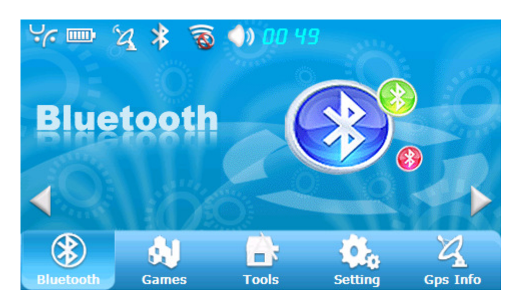
Tap the "Flash List" icon to enter the following interface.



3.7 Bluetooth (Optional)

Tap the "Bluetooth" icon on the main menu to enter

the following interface.

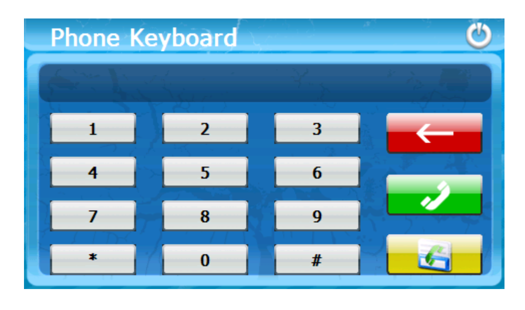


Tap the icon A or B or C on the main menu again to enter the following interface.



3.7.1 Dial

Tap the icon Dial on the Bluetooth menu to enter the following interface.



: return to the Bluetooth menu

: backspace

: pair and connect with the mobile you want

: call Record

3.7.2 Dial Record

Tap the icon on the Bluetooth menu to enter the following interface.



: return to the Bluetooth menu

: connect with the mobile you want

: delete the recorded number you chose

: delete all the call records

: incoming call record

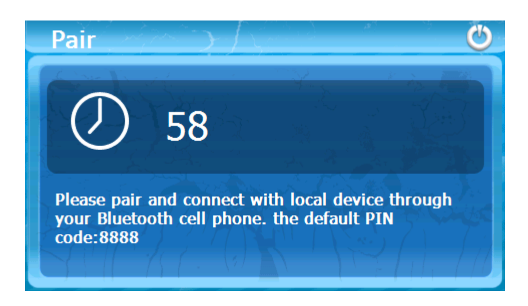
: outgoing call record

: missed call record

: previous : next

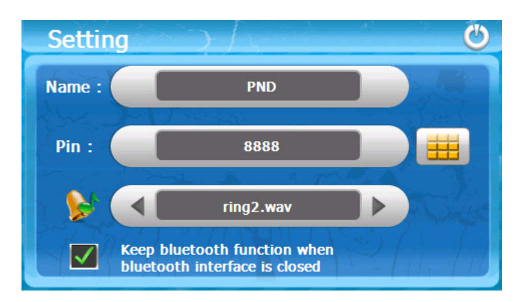
3.7.3 Pair

Tap the icon Pair on the Bluetooth menu to enter the following interface.

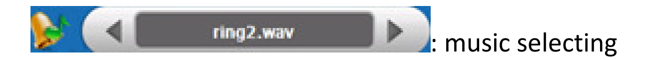


3.7.4 Setting

Tap the icon Setting on the Bluetooth menu to enter the following interface.



: PIN setting



: music selecting

Tap “PIN setting” button to enter the following interface.



3.7.5 Pair Devices

Tap the icon on the Bluetooth menu to enter the following interface.



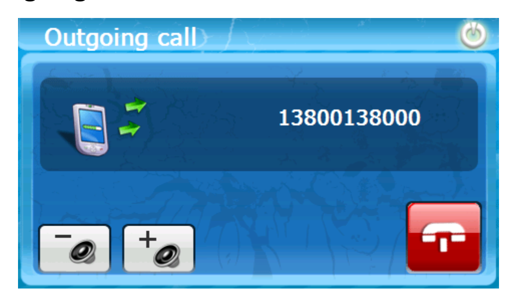
: return to the Bluetooth menu

: connect the Devices you chose

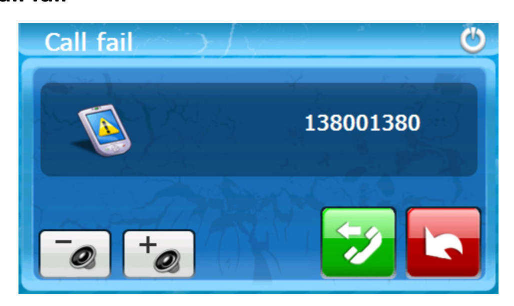
: disconnect the Devices you chose

: delete all the Devices information

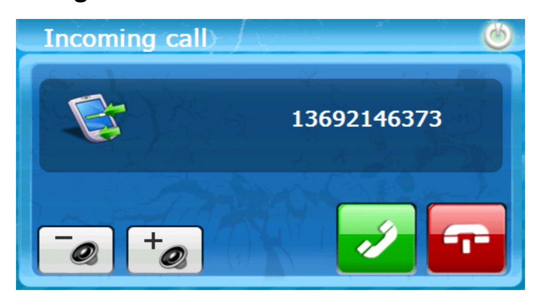
3.7.6 Outgoing call



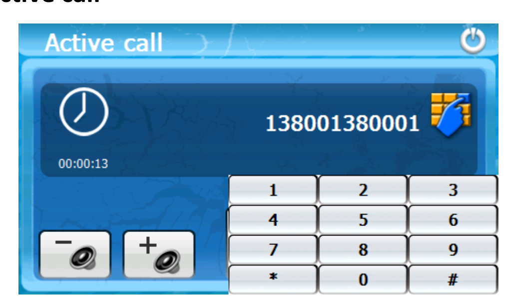
3.7.7 Call fail



3.7.8 Incoming call

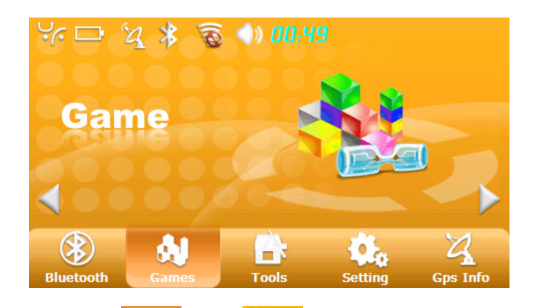


3.7.9 Active call

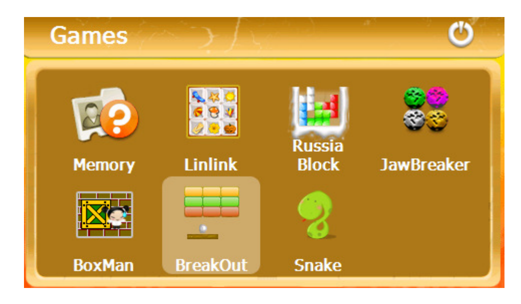


3.8 Games

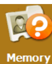
Tap the icon "Games" on the main menu to enter the following interface.

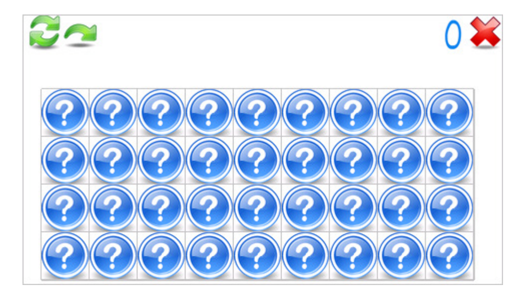


Tap the icon Games or on the main menu again to enter the following interface.



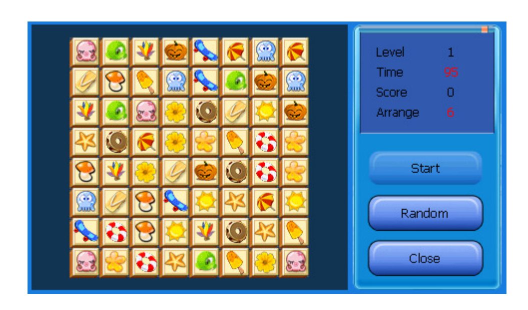
3.8.1 Memory

Tap the icon  to enter the following interface.



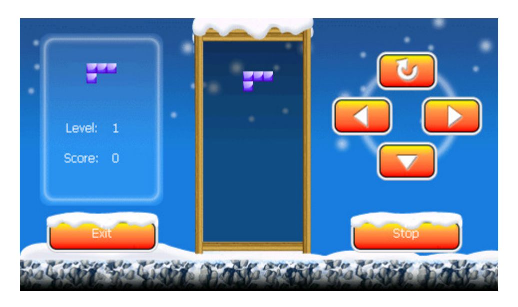
3.8.2 Linlink

Tap the icon  to enter the following interface.



3.8.3 Russia Block

Tap the icon Russia Block to enter the following interface.



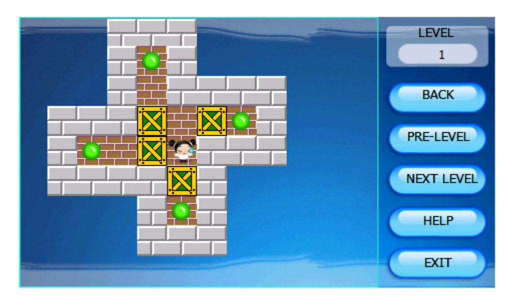
3.8.4 JawBreaker

Tap the icon JawBreaker to enter the following interface.



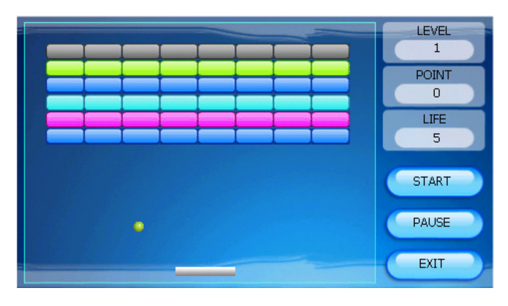
3.8.5 BoxMan

Tap the icon BoxMan to enter the following interface.



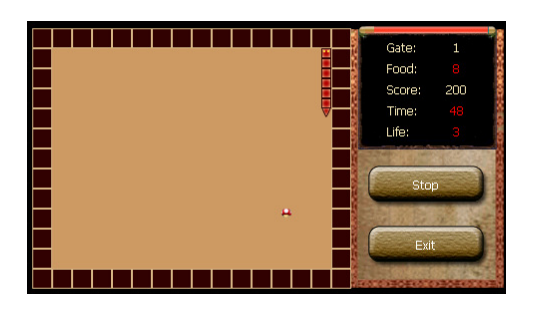
3.8.6 BreakOut

Tap the icon BreakOut to enter the following interface.



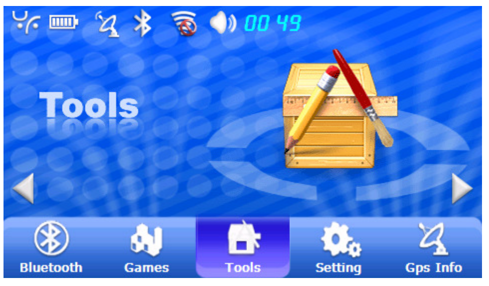
3.8.7 Snake

Tap the icon  to enter the following interface.



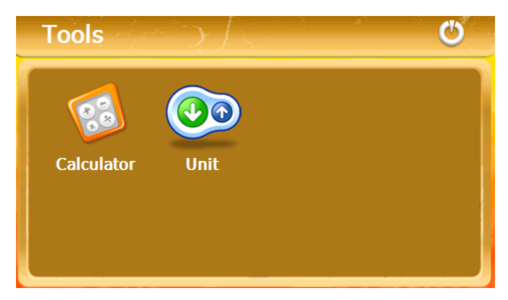
3.9 Tools

Tap the "Tools" icon on the main menu to enter the following interface.



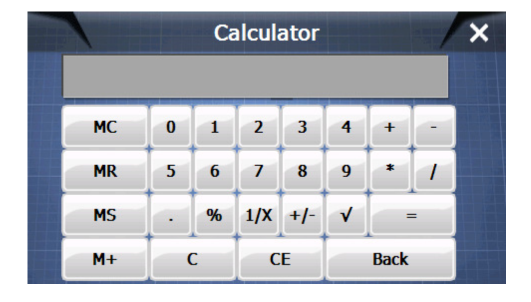
Tap the icon  or  on the main menu

again to enter the following interface.



3.9.1 Calculator

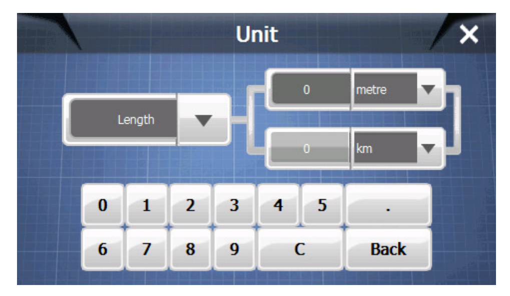
Tap the icon Calculator to enter the following interface.



3.9.2 Unit

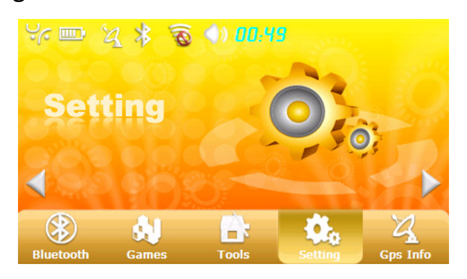
Tap the icon to enter the following interface.

Unit:Length, Weight Mass, Cubic Capacity, Square Area, Circular Angular, Power, Pressure, Speed, Temperature



3.10 Setting

Tap the icon "Setting" on the main menu to enter the following interface.



Tap the icon or on the main again menu to enter the following interface.

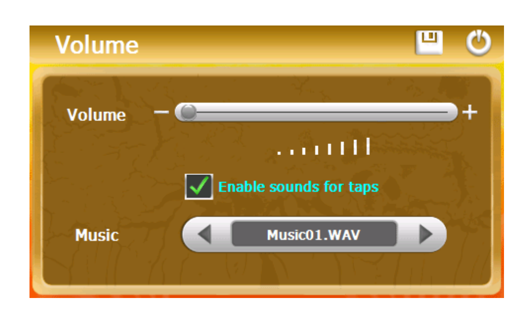


3.10.1 Volume

Tap the icon A on the main menu or B on the system as below



To enter the following interface.



: previous

: saving

: volume control

: can select "Enable sounds for taps" or not



: start-up music

3.10.2 Backlight

Tap the icon Backlight on the system menu to enter the following interface.



: previous

: saving



: backlight

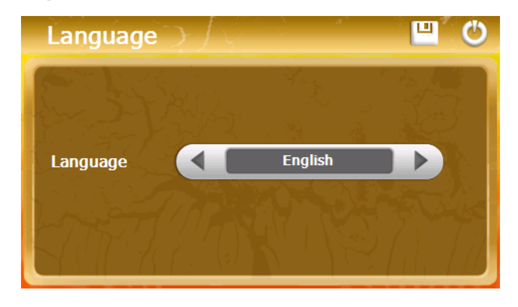
control



: select auto off time

3.10.3 Language

Tap the icon on the system menu to enter the following interface.

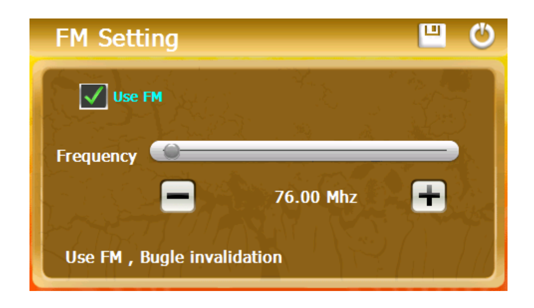


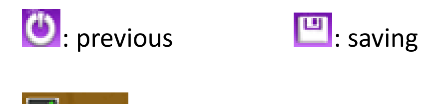
3.10.4 FM Transmitter (Optional)

Tap the icon A on the main menu or B on the system menu as below



To enter the following interface.



: previous : saving



: select use FM



: select emissive frequency of FM

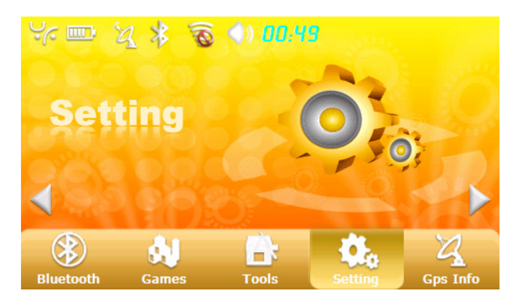


: tap "+"or "-" icon to increase or decrease the emissive frequency of FM

3.10.5 DateTime

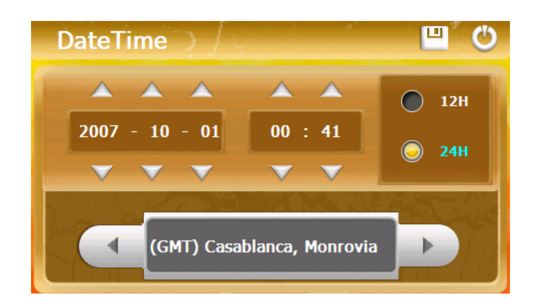
Tap the icon A on the main menu or B on the system

menu as below



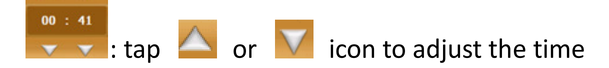


To
ente
r the following interface.



: previous

: saving

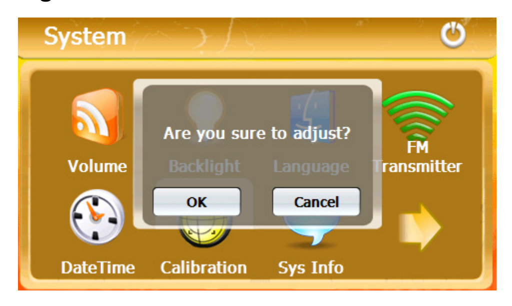

: tap or icon to adjust the time


: tap or icon to adjust the date


: tap “<” or “>” icon to adjust the time zone.

3.10.6 Calibration

Tap the icon on the system menu to enter the following interface.



3.10.7 System Info

Tap the icon A on the main menu or icon B on the System menu as below

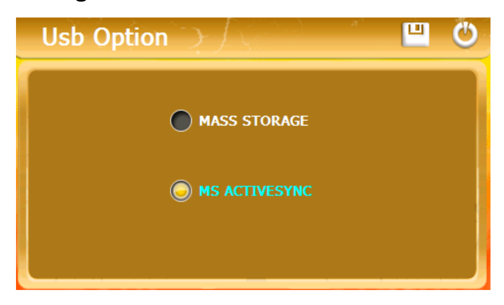


To enter the following display



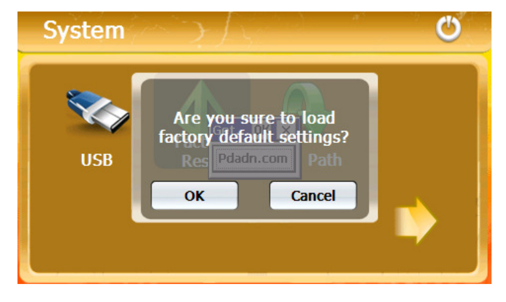
3.10.8 USB

Tap the icon on the System menu to set the USB working mode.



3.10.9 Factory Reset

Tap the icon on the System menu to enter the following interface.



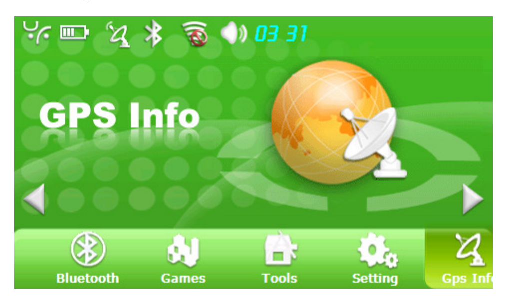
3.10.10 Nav Path

Tap the icon on the System menu to enter the following interface.

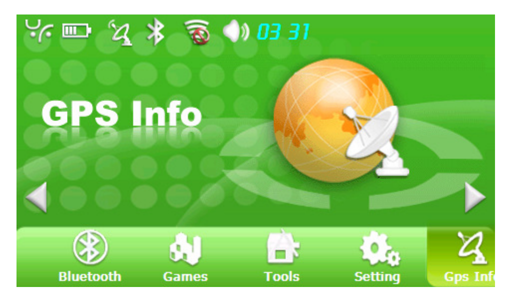


3.11 GPS Info

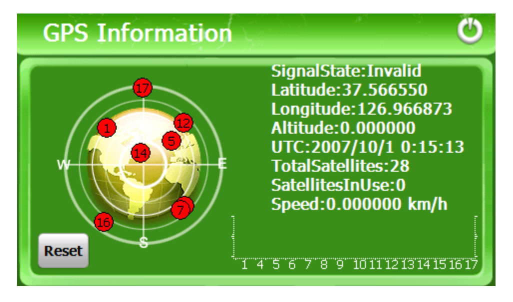
Tap the icon "GPS Info" on the main menu to enter the following interface.



Tap the icon A or B or C on the main menu as below



To enter the following interface



NOTE: This document is for guidance only and does not form part of any contract, and may be subject to change without notice.

مرحبا بك كمستخدم للنظام العالمى لتحديد المواقع (GPS**) – هذا الجهاز مخصص فى الاساس للملاحة ولكن يمكن استخدامه ايضاً لعرض الفيديو وتشغيل الوسائط المتعددة من** MP3-MP4 **والصور والكتب الالكترونية** (E-Book) **او مجرد شاشة لجهاز** DVD **فقط فى (5**"&**7")**

جهاز ملاحة متطور

واجهة استخدام بسيطة لتشغيل MP4 – MP3– GPS من على كارت SD

نمط ذكى لاستخدام الطاقة للعمل لساعات طويلة بلا انقطاع

سهولة نقل البيانات عن طريق كابل USB و برنامج Microsoft ActiveSync

مستقبل **GPS** متطور به 20 قناة استقبال لأعطاء دقة عالية فى تحديد المكان

المحتويات

تأكد من وجود هذه المحتويات داخل صندوق المنتج



كابل USB



شاحن سيارة



جهاز GPS



حامل



كارت برنامج
الملاحة



تعليمات التشغيل

استخدام هذا الدليل

للأستخدام الامثل راجع هذا الدليل بعناية

هذا الدليل للجهاز فقط اما عن برنامج الملاحة والخرائط راجع دليل استخدام البرنامج

هذا الدليل مختصر لمزيد من المعلومات راجع الدليل الانجليزى او الدعم الفنى

ملحوظة – قد تختلف الصور بأختلاف جهازك (3.5 – 5 – 7 بوصة) وال

المرفق فلا تقلق جميع الوظائف ثابتة وان اختلف شكل البرنامج firmware

بعض الاحتياطات للمحافظة على عمر جهازك

1- لا تضغط بقوة على الشاشة وتذكر انها حساسة للمس وليس الضغط

2- نظفه بقطعة قماش ناعمة جافة ولا ترشه بالمنظفات

3- لا تتركه بالسيارة لفترات طويلة فى حرارة الشمس المباشرة

وصف المنتج

- شاشة 3.5 بوصة بشدة وضوح 240*320 - 480*272 **فى (5"&7")**
- مخرج ستريو هدفون – سماعة داخلية
- شاشة حساسة للمس
- GPS مدمج بتقنية SiRF STAR III
- هوائى مدمج لل GPS
- يدعم كروت SD
- تشغيل ملفات BMP,JPG,PNG,GIF mp3,wav,mid,asf,avi,mp4,wmv
- بطارية ليثيوم 3.7V

مواصفات الجهاز

مواصفات بيئية	
الحجم	90.5مم x 78مم x 22مم
حرارة التشغيل-الرطوبة	-10℃~ +70℃ 45% ~ 80%RH
حرارة التخزين-الرطوبة	-40℃ ~ +80℃ 30% ~ 90%RH
الضغط الجوى	860MBar ~ 1060Mbar

معلومات النظام	
المعالج MCU	SAMSUNG S3C2440A-40 400MHZ
SDRAM	64MB
NAND FLASH	64MB (Up tp 4GB)
نظام التشغيل	WinCE 4.2 NET
Compiler type	ARMV4

معلومات عامة	
حجم الشاشة	3.5" – 5" – 7"
شدة الوضوح	320*240 – 480*272

الصوت	ستريو هدفون – سماعة داخلية
شدة الصوت	ستريو هدفون 0.25W للقناة, قناة احادية 8ou/1W
متوسط القدرة	1.5W
Idle	<20mW
مدخل تيار ثابت	9--30V
البطارية	ليثيوم 3.7V
عمر البطارية	حتى3.5 ساعة و250 ساعة فى وضع الاستعداد

GPS	
الرقاقة	SiRF Star III
التردد	L1/1.575GHZ
C/A CODE	1.023 MHZ chip rate
القنوات	20 قناة
حساسية التتبع	-159dBm
الدقة	10m, 2D RMS 5m, 2D RMS, WAAS enable
المعدل	0.1m/s
تحديث البيانات	1HZ
زمن الطلب	متوسط 0.1 ث

زمن التشغيل الساخن	متوسط 1ث سماء مفتوحة
زمن التشغيل الدافئ	متوسط 38 ث سماء مفتوحة
زمن التشغيل البارد	متوسط 42 ث سماء مفتوحة
الحد الاقصى للأرتفاع	18,000 متر
السرعة القصوى	515 متر/ ث
التسارع	< 4g
الهوائى الداخلى	هوائى مدمج نشط
gain	27dB
الجهد	3.3V±5%
شدة التيار	15mA
نوع الهوائى الخارجى (يباع منفرداً)	MMCX
الجهد	3.3V±5%
gain	27dB
شدة التيار	15mA

شرح مكونات الجهاز



A	SD مدخل كارت	G	مفتاح التشغيل
B	مخرج ستريو هدفون	H	مدمج GPS
C	reset	I	مفتاح الصوت
D	USB	J	مفتاح الغلق و الفتح
E	شاشة 3.5 بوصة	K	مدخل الشاحن
F	Menu		

الشحن

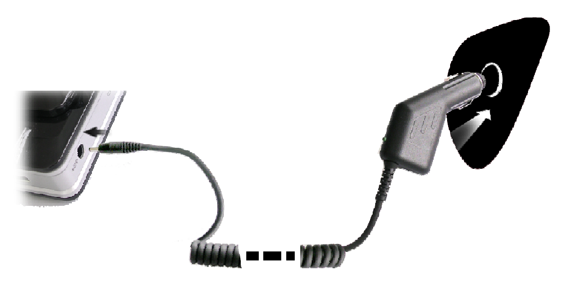
برجاء شحن الجهاز شحناً كاملا قبل الاستخدام للمرة الاولى

يمكنك شحن الجهاز عن طريق الشاحن او عن طريق التوصيل ب **USB**

علامة [ ] فى الجانب الايمن علوياً تعنى ان الجهاز يستخدم البطارية الداخلية فى حالة عدم الشحن

اما علامة [ ] فى اعدادات الشحن تعنى ان الجهاز جارى شحنه الجهاز يعمل على الطاقة الخارجية طالما متصل بمصدر طاقة

يعتمد زمن التشغيل على طريقة استخدامك للجهاز حيث ان بعض الخواص كتشغيل الوسائط المتعددة تستهلك البطارية اسرع



اثناء الشحن تنير الاشارة بلون احمر وعندما يكتمل الشحن تتحول للاخضر

برجاء وضع الجهاز فى شاحن السيارة بعد تشغيل السيارة حتى لا يتعرض للأضرار

لتشغيل الجهاز اضغط على زر التشغيل كما هو موضح بالشكل

فى بعض الاحوال عندما تشعر بعدم استجابة يتطلب عمل reset اضغط بالقلم كما هو موضح

قد تتأثر قدرة الجهاز على استقبال اشارة ال GPS بالاجواء المحيطة من رطوبة وابنية عالية

يمكنك استخدام اصبعك او القلم على الشاشة ويمكنك النقر مرة واحدة للأختيار او نقرة مزدوجة لتنفيذ امر او الشد لتحريك الاشياء راجع الالعاب للتمرين

يمكنك التوصيل بالكمبيوتر عن طريق الكابل الملحق وبرنامج Active Sync او وضع ال SD فى قارئ كروت وتوصيلها بالUSB

فى القسم التالى سوف نقوم بعمل شرح مختصر لبعض الوظائف الاساسية فى الجهاز

القائمة الرئيسية





وبها يمكنك الوصول الى جميع الوظائف بالجهاز

1- الملاحة (GPS) راجع دليل البرنامج الملحق

2- الموسيقى

يمكن لمشغل الموسيقى تشغيل ملفات من الانواع **WMA9, MP3 ,WAV**

انقل ملفاتك الى مجلد على الكارت وليكن **Music**

اضغط على **Music** من القائمة الرئيسية ثم اختار ملف الموسيقى

(3.5") او اضغط زر اختيار الموسيقى **(5"&7")**




07:57
Media
GPS
وسائط
ألعاب
أدوات
الوضع

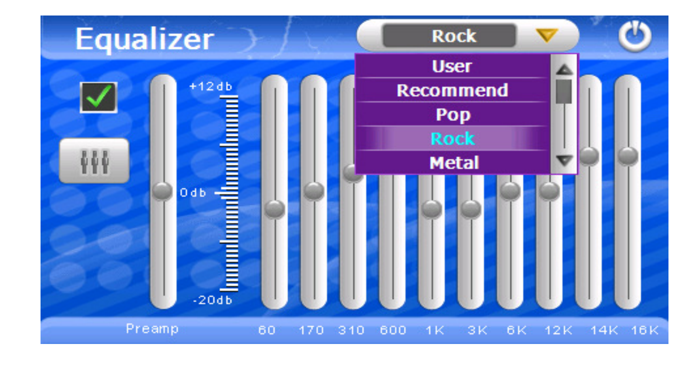

MUSIC\
incall_music.
wav
BIRD.WAV
Ring 10.wav
Ring 9.wav
Ring 8.wav
Ring 5.wav



ملحوظة يمكنك اختيار ملف او اكثر بمعنى عمل قائمة للملفات يتم تشغيلها بالتتابع **(5"& 7")**

فى **(3.5")** يتم تشغيل الملفات بالتتابع او بصورة عشوائية

يمكنك التحكم بالايكولايزر فى **(5"& 7")**



3- الفيديو

يمكن لبرنامج الفيديو تشغيل ملفات من الانواع **wmv, asf, avi** (يدعم اغلب انواع الضغط **..... divx,xvid)**



ملحوظة : يفضل تحويل افلامك الى حجم مناسب لشاشة الجهاز للحصول على اداء

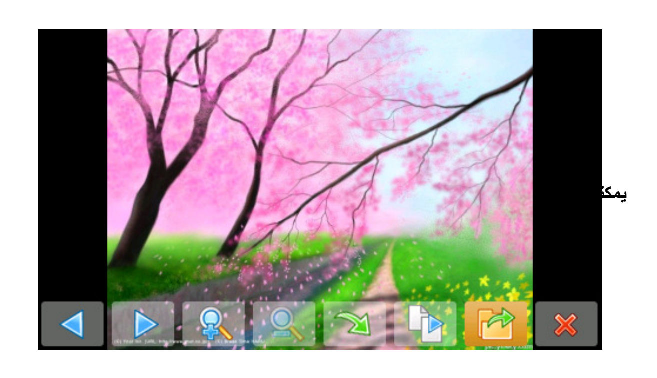
افضل و حجم اصغر

4- الصور

يمكن لبرنامج الصور تشغيل ملفات من الانواع JPG, GIF, BMP,PNG

يمكنك عمل تكبير وتصغير او عرض متتابع





يمكن



\SDMMC\PHOTO

□□ U200...	02.JPG	01.JPG	□□.bmp	□□.bmp
9699f503...	90158d09...	20061109...	20070817...	-5Bwallco...
qpkRDliz.j...	unknown(...	unknown(...	unknown(...	unknown(...

ملحوظة : يفضل تصغير الصور الى حجم الشاشة للحصول على افضل واسرع اداء

5- الاعدادات

لتعديل اعدادات الجهاز من تاريخ وصوت ولغة وشدة اضاءة الشاشة الى اخره



